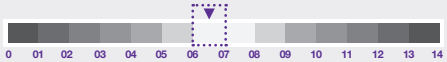
LES AVANTAGES LIPIDWAY P

- Digère les graisses
- Supprime les mauvaises odeurs
- Evite les engorgements
- Espace considérablement les curages
- Idéal pour les grands bacs à graisses

CARACTÉRISTIQUES

Usage professionnel

pH à 1% = 6.5



Aspect : poudre grise

Parfum : non parfumé

COMPOSITION

Micro-organismes conformes à la classe 1 de la norme NFX 42040 (reconnus sans danger pour l'homme et l'environnement)
Association de nutriments, de minéraux et d'oligo-éléments

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

4 x 1 pot : réf. 305018
(12 doses x 100 g)
4 x 1 kg : réf. 305015
4 x 5 kg : réf. 305016
1 x 25 kg : réf. 305017

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

ACTIWAY : Activateur biologique
LIPIDWAY L : Biotraitement des bacs à graisses
ALIMULTI : Nettoyant dégraissant multi-usages alimentaire

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité.

BIOTECHNOLOGIE

LIPIDWAY P

BIOTRAITEMENT DES BACS À GRAISSES

BACS À GRAISSES CANALISATIONS

DES INSTALLATIONS PROPRES ET SANS ODEURS, DURABLEMENT

LIPIDWAY P permet de traiter efficacement les bacs à graisses.
Formulé selon le procédé **CONSORTIUM®**, il associe plusieurs souches de **micro-organismes spécifiquement sélectionnés.** Leur fonctionnement en **synergie** leur permet de digérer les graisses propres aux organes de traitement des restaurations collectives. Protégés grâce à la biofixation du procédé **BIOSMOSE®**, les micro-organismes sont réveillés au contact de l'eau tiède pour délivrer toute leur puissance de façon ciblée. Ils sont efficaces même en cas d'utilisation de biocides et lors de variations saisonnières rendant le **LIPIDWAY P** parfaitement adapté aux restaurants, cuisines collectives, cantines, etc.

LIPIDWAY P enrichit la flore naturelle des bacs grâce à ses micro-organismes spécialisés dans la digestion des graisses, permettant un fonctionnement optimal. Il réduit ainsi le volume des graisses et permet le développement d'une flore active non génératrice de gaz malodorants type H_2S. Les **mauvaises odeurs** sont éliminées, les **engorgements évités** et les **curages** considérablement **espacés.**

A plus long terme, il facilite l'assimilation des graisses en amont et en aval des installations jusque dans la station d'épuration.

Son **efficacité renforcée** est particulièrement adaptée pour le traitement des **bacs à graisses de grande capacité.**

EFFICACITÉ

LIPIDWAY P bénéficie des procédés CONSORTIUM® (micro-organismes travaillant en synergie) et BIOSMOSE® (biofixation).

SÉCURITÉ

LIPIDWAY P est sans étiquetage de risque, ni pour l'utilisateur ni pour l'environnement. Il a été formulé pour limiter les risques d'allergies et sans OGM.

PROTECTION

LIPIDWAY P est éco-conçu. Il utilise des matières actives issues de ressources renouvelables et son emballage est 100% recyclable. Son gobelet doseur permet un dosage correct.

MODE D'EMPLOI :

Produit à diluer.

1. Diluer la dose recommandée dans un seau d'eau tiède (20 à 30°C)
2. Attendre 60 minutes
3. Bien remuer
4. Appliquer en versant dans l'une des évacuations la plus éloignée du bac à graisses

Ne pas utiliser de bactéricides 2 heures avant et 2 heures après.

ECOWAY® : Une gamme complète sans étiquetage de risque pour professionnels.

VFR 01 - 17/06/2014

HTS BIO L'ENVIRONNEMENT EST NOTRE FUTUR

Fabriqué en France / 180, avenue Roque Forcade - 13420 Gémenos - France
Tél : + 33 (0) 442 320 020 - **Fax :** + 33 (0) 442 320 641 - **E.mail :** contact@htsbio.com - **www.htsbio.com**

ECOWAY

LIPIDWAY P

BIOTECHNOLOGIE

COMMENT MAXIMISER L'EFFICACITÉ DE VOTRE BIOTRAITEMENT

- Ne pas utiliser de produits bactéricides 2 heures avant et 2 heures après le traitement, afin de préserver les micro-organismes actifs du produit.
- Démarrer si possible le biotraitement après un curage ou une vidange.
- Appliquer le biotraitement au jour et à l'heure de plus faible activité.
- Bien respecter les dosages et mode d'application recommandés, primordiaux pour la réussite de votre biotraitement.

LES PRINCIPES CLÉS D'UN BIOTRAITEMENT COMPLET ET EFFICACE

La biostimulation : addition de nutriments spécifiques afin de rééquilibrer le milieu pour stimuler l'activité des micro-organismes présents.

La bioaugmentation : addition de différentes souches de micro-organismes spécialisés pour apporter qualité et quantité dans la diversité des micro-organismes d'une biomasse, afin d'augmenter globalement la capacité de dégradation d'un système biologique.

LES PROCÉDÉS BIOTECHNOLOGIQUES DU LIPIDWAY P

CONSORTIUM®
Le procédé CONSORTIUM® consiste en une sélection rigoureuse et une association pointue de différentes souches de micro-organismes pour atteindre un objectif de biodégradation spécifique. Ainsi les micro-organismes sélectionnés pour leurs différentes capacités enzymatiques en fonction des déchets ciblés, travaillent en synergie pour une dégradation globale accélérée.

BIOSMOSE®
Le procédé BIOSMOSE® consiste en une association rigoureuse de supports poreux d'origine minérale qui optimisent la biofixation des micro-organismes. Les micro-organismes sont ainsi protégés, leur efficacité renforcée même en conditions extrêmes. La biofixation permet également des traitements ciblés en empêchant une dispersion trop importante des micro-organismes.

Un traitement global efficace associe les 3 procédés HTS BIO : **BIOSURF®**, **CONSORTIUM®** et **BIOSMOSE®.**

C'est pourquoi nous vous recommandons de combiner **LIPIDWAY P** avec **LIPIDWAY L** et **ACTIWAY** et d'utiliser l'**ensemble des produits de nettoyage de la gamme ECOWAY.**

DOSAGE

Petite restauration (< 250 repas / jour)

0 à 50 repas / jour	50 g chaque semaine Ou 1 dose tous les 15 jours
50 à 100 repas / jour	100 g Ou 1 dose chaque semaine
100 à 250 repas / jour	200 g Ou 2 doses chaque semaine

Grande restauration (> 250 repas jours)

250 à 500 repas / jour	500 g ou 5 doses chaque mois + 100 ml de **LIPIDWAY L** chaque jour
500 à 1000 repas / jour	1 kg chaque mois + 200 ml de **LIPIDWAY L** chaque jour
1000 à 2000 repas / jour	1.5 kg chaque mois + 300 ml de **LIPIDWAY L** chaque jour
2000 à 4000 repas / jour	3 kg chaque mois + 600 ml de **LIPIDWAY L** chaque jour
> 4000 repas / jour	Consulter un de nos experts

Pour un démarrage, redémarrage ou traitement choc : doubler la dose et utiliser **ACTIWA**Y (500 g à 1 kg par m^3 de bacs).
Gobelet doseur 100g fourni pour un dosage plus facile.

Ex : pour une installation avec 300 repas / jour
(La capacité du bac à graisses doit être dans ce cas au minimum de 0,86 m^3)

Démarrage	Entretien
ACTIWAY : 500 g à 1 kg au démarrage	**LIPIDWAY L :** 100 ml / jour = 2.5 L / mois = 30 L / an
+ LIPIDWAY L : 2 x 100 ml = 200 ml au démarrage	**+ LIPIDWAY P :** 500 g / mois = 6 kg / an
+ LIPIDWAY P : 2 x 500 g = 1 kg au démarrage	

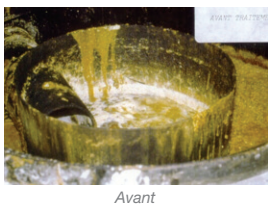
CONDITIONS DE RÉUSSITE DU BIOTRAITEMENT

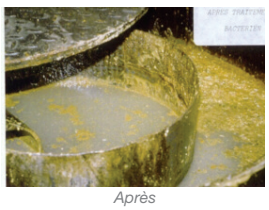
Le dimensionnement du bac à graisses est primordial pour ses performances, il est important qu'il soit correct :

Nombre de repas / jour	50 à 150	150 à 500	500 à 800	800 à 1500	1500 à 2000	2000 à 2500	2500 à 3000	3000 à 4000
Volume total utile recommandé	> 0,37 m^3	> 0,86 m^3	> 1,04 m^3	> 2,16 m^3	> 2,44 m^3	> 3,38 m^3	> 3,86 m^3	> 5,33 m^3

→ Il est vivement conseillé de débuter un biotraitement de bac à graisses après un curage classique, pour s'affranchir de tout passif.
→ Dans le cas d'une application sur un bac à graisses en fonctionnement, il convient de briser la croûte en surface au préalable pour bien mettre le produit au contact de l'effluent.

PERFORMANCES


Avant


Après

Avant

Après

VFR 01 - 17/06/2014